

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618378**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 353**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 353**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	108	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	77	600	0	43
	dnevna kol. masti	g	44.1	0	77	23.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	76	19.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	112	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	45
	mastitis	g	110	0	58	107	0	34
	ciste	g	98	0	63	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	102	0	44
	visina križa	g	113	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	110	0	69	108	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	41
	putice	g	108	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 353
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	110	0	41
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	117	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	110	0	71	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	104		38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima